

سید علی محمد

سید علی محمد

(3) سید علی محمد

سید علی محمد

سید علی محمد

سید علی محمد

سید علی محمد

سید علی محمد

سید علی محمد

سید علی محمد

سید علی محمد

سید علی محمد

(4) سید علی محمد

سید علی محمد

سید علی محمد

سید علی محمد

سید علی محمد

سید علی محمد

سید علی محمد

(5) سید علی محمد

سید علی محمد

سید علی محمد

سید علی محمد

سید علی محمد

سید علی محمد

سید علی محمد

سید علی محمد

سید علی محمد

0.2.0

(۱۹۷) $\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) = \frac{1}{2}$

[illegible]

مجلس العلماء
مجلس العلماء

محمد بن عبد الله

مجلس الشورى

استاد ارشد - دکتر محمد علی محمدی

[illegible]

(۱) واکه های کوتاه در ابتدای کلمات

۱-۲-۳-۴-۵-۶-۷-۸-۹-۱۰-۱۱-۱۲-۱۳-۱۴-۱۵-۱۶-۱۷-۱۸-۱۹-۲۰-۲۱-۲۲-۲۳-۲۴-۲۵-۲۶-۲۷-۲۸-۲۹-۳۰-۳۱-۳۲-۳۳-۳۴-۳۵-۳۶-۳۷-۳۸-۳۹-۴۰-۴۱-۴۲-۴۳-۴۴-۴۵-۴۶-۴۷-۴۸-۴۹-۵۰-۵۱-۵۲-۵۳-۵۴-۵۵-۵۶-۵۷-۵۸-۵۹-۶۰-۶۱-۶۲-۶۳-۶۴-۶۵-۶۶-۶۷-۶۸-۶۹-۷۰-۷۱-۷۲-۷۳-۷۴-۷۵-۷۶-۷۷-۷۸-۷۹-۸۰-۸۱-۸۲-۸۳-۸۴-۸۵-۸۶-۸۷-۸۸-۸۹-۹۰-۹۱-۹۲-۹۳-۹۴-۹۵-۹۶-۹۷-۹۸-۹۹-۱۰۰

مجلس

[illegible]

الحمد لله الذي هدانا لهذا
ما كنا لنهتدي لولا أن هدانا الله

(۱) در کمال احسان
 در کمال احسان

$\frac{1}{\sqrt{2}} \begin{pmatrix} 0 & 1 \\ -1 & 0 \end{pmatrix}$

[illegible][illegible]

مردمان با هم در یک کشتی هستند

۱۵۸۰
 ۱۵۸۱
 ۱۵۸۲
 ۱۵۸۳
 ۱۵۸۴
 ۱۵۸۵
 ۱۵۸۶
 ۱۵۸۷
 ۱۵۸۸
 ۱۵۸۹
 ۱۵۹۰
 ۱۵۹۱
 ۱۵۹۲
 ۱۵۹۳
 ۱۵۹۴
 ۱۵۹۵
 ۱۵۹۶
 ۱۵۹۷
 ۱۵۹۸
 ۱۵۹۹
 ۱۶۰۰

[illegible]

[Handwritten signature]

2019-2020

$\sqrt{15} \times 20 = 20\sqrt{15}$

وہ کہتے ہیں کہ یہ ہے

کہ یہ ہے کہ یہ ہے

کہ یہ ہے کہ یہ ہے

کہ یہ ہے کہ یہ ہے

کہ یہ ہے کہ یہ ہے

617

کہ یہ ہے کہ یہ ہے

کہ یہ ہے کہ یہ ہے

کہ یہ ہے کہ یہ ہے

کہ یہ ہے کہ یہ ہے

کہ یہ ہے کہ یہ ہے

کہ یہ ہے کہ یہ ہے

کہ یہ ہے کہ یہ ہے

کہ یہ ہے کہ یہ ہے

کہ یہ ہے کہ یہ ہے

کہ یہ ہے کہ یہ ہے

کہ یہ ہے کہ یہ ہے

کہ یہ ہے کہ یہ ہے

② ١٢٤٤

١٢٤٤ ١٢٤٤ ١٢٤٤
١٢٤٤ ١٢٤٤ ١٢٤٤
١٢٤٤ ١٢٤٤ ١٢٤٤
١٢٤٤ ١٢٤٤ ١٢٤٤

١٢٤٤ ١٢٤٤ ١٢٤٤

١٢٤٤ ١٢٤٤ ١٢٤٤

١٢٤٤ ١٢٤٤ ١٢٤٤
(١٢٤٤ ١٢٤٤)

١٢٤٤ ١٢٤٤ ١٢٤٤

١٢٤٤ ١٢٤٤ ١٢٤٤
(١٢٤٤ ١٢٤٤)

١٢٤٤ ١٢٤٤ ١٢٤٤
(١٢٤٤ ١٢٤٤)

١٢٤٤ ١٢٤٤ ١٢٤٤

١٢٤٤ ١٢٤٤ ١٢٤٤

١٢٤٤ ١٢٤٤ ١٢٤٤

١٢٤٤ ١٢٤٤ ١٢٤٤

١٢٤٤ ١٢٤٤ ١٢٤٤

١٢٤٤ ١٢٤٤ ١٢٤٤

(6)

۱. ساری لایحه‌ها را بنویسید
 ۲. ساری لایحه‌ها را بنویسید
 ۳. ساری لایحه‌ها را بنویسید
 ۴. ساری لایحه‌ها را بنویسید
 ۵. ساری لایحه‌ها را بنویسید
 ۶. ساری لایحه‌ها را بنویسید
 ۷. ساری لایحه‌ها را بنویسید
 ۸. ساری لایحه‌ها را بنویسید
 ۹. ساری لایحه‌ها را بنویسید
 ۱۰. ساری لایحه‌ها را بنویسید

(7)

۱. ساری لایحه‌ها را بنویسید
 ۲. ساری لایحه‌ها را بنویسید
 ۳. ساری لایحه‌ها را بنویسید
 ۴. ساری لایحه‌ها را بنویسید
 ۵. ساری لایحه‌ها را بنویسید
 ۶. ساری لایحه‌ها را بنویسید
 ۷. ساری لایحه‌ها را بنویسید
 ۸. ساری لایحه‌ها را بنویسید
 ۹. ساری لایحه‌ها را بنویسید
 ۱۰. ساری لایحه‌ها را بنویسید

۱. ساری لایحه‌ها را بنویسید
 ۲. ساری لایحه‌ها را بنویسید
 ۳. ساری لایحه‌ها را بنویسید
 ۴. ساری لایحه‌ها را بنویسید
 ۵. ساری لایحه‌ها را بنویسید
 ۶. ساری لایحه‌ها را بنویسید
 ۷. ساری لایحه‌ها را بنویسید
 ۸. ساری لایحه‌ها را بنویسید
 ۹. ساری لایحه‌ها را بنویسید
 ۱۰. ساری لایحه‌ها را بنویسید

- (1) ساری لایحه‌ها را بنویسید
- (2) ساری لایحه‌ها را بنویسید
- (3) ساری لایحه‌ها را بنویسید

①

٢٠
 المجلس الشورى - ١٩٩٠ - ١٩٩١
 المجلس الشورى - ١٩٩١ - ١٩٩٢

٢١
 المجلس الشورى - ١٩٩٢ - ١٩٩٣
 المجلس الشورى - ١٩٩٣ - ١٩٩٤

٢٢
 المجلس الشورى - ١٩٩٤ - ١٩٩٥
 المجلس الشورى - ١٩٩٥ - ١٩٩٦

٢٣
 المجلس الشورى - ١٩٩٦ - ١٩٩٧
 المجلس الشورى - ١٩٩٧ - ١٩٩٨

٢٤
 المجلس الشورى - ١٩٩٨ - ١٩٩٩
 المجلس الشورى - ١٩٩٩ - ٢٠٠٠

٢٥
 المجلس الشورى - ٢٠٠٠ - ٢٠٠١
 المجلس الشورى - ٢٠٠١ - ٢٠٠٢

٢٦
 المجلس الشورى - ٢٠٠٢ - ٢٠٠٣
 المجلس الشورى - ٢٠٠٣ - ٢٠٠٤

(13)

۱. $\frac{1}{x^2} = x^{-2}$
۲. $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3}$
۳. $= -2x^{-3}$
۴. $= -\frac{2}{x^3}$
۵. $= -\frac{2}{x^3}$
۶. $= -\frac{2}{x^3}$
۷. $= -\frac{2}{x^3}$
۸. $= -\frac{2}{x^3}$
۹. $= -\frac{2}{x^3}$
۱۰. $= -\frac{2}{x^3}$

(14)

۱. $\frac{1}{x^2} = x^{-2}$
۲. $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3}$
۳. $= -2x^{-3}$
۴. $= -\frac{2}{x^3}$
۵. $= -\frac{2}{x^3}$
۶. $= -\frac{2}{x^3}$
۷. $= -\frac{2}{x^3}$
۸. $= -\frac{2}{x^3}$
۹. $= -\frac{2}{x^3}$
۱۰. $= -\frac{2}{x^3}$

(5) $\frac{1}{x^2} + \frac{1}{x^3}$

$\frac{1}{x^2} + \frac{1}{x^3} = \frac{x + 1}{x^3}$
 $\frac{d}{dx} \left(\frac{x+1}{x^3} \right) = \frac{(1)(x^3) - (x+1)(3x^2)}{(x^3)^2}$
 $= \frac{x^3 - 3x^2(x+1)}{x^6}$
 $= \frac{x^3 - 3x^3 - 3x^2}{x^6}$
 $= \frac{-2x^3 - 3x^2}{x^6}$
 $= -\frac{2x + 3}{x^4}$

6/12 (5) $\frac{1}{x^2} + \frac{1}{x^3}$

$\frac{1}{x^2} + \frac{1}{x^3} = \frac{x+1}{x^3}$
 $\frac{d}{dx} \left(\frac{x+1}{x^3} \right) = \frac{(1)(x^3) - (x+1)(3x^2)}{(x^3)^2}$
 $= \frac{x^3 - 3x^2(x+1)}{x^6}$
 $= \frac{x^3 - 3x^3 - 3x^2}{x^6}$
 $= \frac{-2x^3 - 3x^2}{x^6}$
 $= -\frac{2x + 3}{x^4}$

(2) $\frac{1}{x^2} + \frac{1}{x^3}$

$\frac{1}{x^2} + \frac{1}{x^3} = \frac{x+1}{x^3}$
 $\frac{d}{dx} \left(\frac{x+1}{x^3} \right) = \frac{(1)(x^3) - (x+1)(3x^2)}{(x^3)^2}$
 $= \frac{x^3 - 3x^2(x+1)}{x^6}$
 $= \frac{x^3 - 3x^3 - 3x^2}{x^6}$
 $= \frac{-2x^3 - 3x^2}{x^6}$
 $= -\frac{2x + 3}{x^4}$

(3) $\frac{1}{x^2} = x^{-2}$ - derivative is $-2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$

(3) $\frac{1}{x^3} = x^{-3}$ - derivative is $-3x^{-4} = -\frac{3}{x^4}$

(4) $\frac{1}{x^4} = x^{-4}$ - derivative is $-4x^{-5} = -\frac{4}{x^5}$

$\frac{1}{x^5} = x^{-5}$ - derivative is $-5x^{-6} = -\frac{5}{x^6}$

$\frac{1}{x^6} = x^{-6}$ - derivative is $-6x^{-7} = -\frac{6}{x^7}$

$\frac{1}{x^7} = x^{-7}$ - derivative is $-7x^{-8} = -\frac{7}{x^8}$

$\frac{1}{x^8} = x^{-8}$ - derivative is $-8x^{-9} = -\frac{8}{x^9}$

$\frac{1}{x^9} = x^{-9}$ - derivative is $-9x^{-10} = -\frac{9}{x^{10}}$

derivative of $\frac{1}{x^2}$ is $-\frac{2}{x^3}$

(1) $\frac{1}{x^2} = x^{-2}$ - derivative is $-2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$

(2) $\frac{1}{x^3} = x^{-3}$ - derivative is $-3x^{-4} = -\frac{3}{x^4}$

(3) $\frac{1}{x^4} = x^{-4}$ - derivative is $-4x^{-5} = -\frac{4}{x^5}$

derivative of $\frac{1}{x^5}$ is $-\frac{5}{x^6}$

derivative of $\frac{1}{x^6}$ is $-\frac{6}{x^7}$

(1) $\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{r^2} \right) = - \frac{1}{r^3} \frac{dr}{dt}$

مربع می شود و در هر دو طرف

در هر دو طرف ضرب می کنیم و در هر دو طرف

در هر دو طرف ضرب می کنیم

در هر دو طرف ضرب می کنیم

در هر دو طرف ضرب می کنیم

در هر دو طرف ضرب می کنیم

در هر دو طرف ضرب می کنیم

در هر دو طرف ضرب می کنیم

(2)

در هر دو طرف ضرب می کنیم

در هر دو طرف ضرب می کنیم

در هر دو طرف ضرب می کنیم

در هر دو طرف ضرب می کنیم

در هر دو طرف ضرب می کنیم

در هر دو طرف ضرب می کنیم

در هر دو طرف ضرب می کنیم

در هر دو طرف ضرب می کنیم

در هر دو طرف ضرب می کنیم

در هر دو طرف ضرب می کنیم

در هر دو طرف ضرب می کنیم

6/17

۱-۲-۳-۴-۵-۶-۷-۸-۹-۱۰

مجلس ۱۲۱۲

2. Prüfung 10.05.2019

29-1715

Thyridium

[illegible]

$\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) = \frac{1}{2}$

11. 12. 13. 14. 15.

[illegible]

2. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

10/10/10

1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100-101-102-103-104-105-106-107-108-109-110-111-112-113-114-115-116-117-118-119-120-121-122-123-124-125-126-127-128-129-130-131-132-133-134-135-136-137-138-139-140-141-142-143-144-145-146-147-148-149-150-151-152-153-154-155-156-157-158-159-160-161-162-163-164-165-166-167-168-169-170-171-172-173-174-175-176-177-178-179-180-181-182-183-184-185-186-187-188-189-190-191-192-193-194-195-196-197-198-199-200-201-202-203-204-205-206-207-208-209-210-211-212-213-214-215-216-217-218-219-220-221-222-223-224-225-226-227-228-229-230-231-232-233-234-235-236-237-238-239-240-241-242-243-244-245-246-247-248-249-250-251-252-253-254-255-256-257-258-259-260-261-262-263-264-265-266-267-268-269-270-271-272-273-274-275-276-277-278-279-280-281-282-283-284-285-286-287-288-289-290-291-292-293-294-295-296-297-298-299-300-301-302-303-304-305-306-307-308-309-310-311-312-313-314-315-316-317-318-319-320-321-322-323-324-325-326-327-328-329-330-331-332-333-334-335-336-337-338-339-340-341-342-343-344-345-346-347-348-349-350-351-352-353-354-355-356-357-358-359-360-361-362-363-364-365-366-367-368-369-370-371-372-373-374-375-376-377-378-379-380-381-382-383-384-385-386-387-388-389-390-391-392-393-394-395-396-397-398-399-400-401-402-403-404-405-406-407-408-409-410-411-412-413-414-415-416-417-418-419-420-421-422-423-424-425-426-427-428-429-430-431-432-433-434-435-436-437-438-439-440-441-442-443-444-445-446-447-448-449-450-451-452-453-454-455-456-457-458-459-460-461-462-463-464-465-466-467-468-469-470-471-472-473-474-475-476-477-478-479-480-481-482-483-484-485-486-487-488-489-490-491-492-493-494-495-496-497-498-499-500-501-502-503-504-505-506-507-508-509-510-511-512-513-514-515-516-517-518-519-520-521-522-523-524-525-526-527-528-529-530-531-532-533-534-535-536-537-538-539-540-541-542-543-544-545-546-547-548-549-550-551-552-553-554-555-556-557-558-559-560-561-562-563-564-565-566-567-568-569-570-571-572-573-574-575-576-577-578-579-580-581-582-583-584-585-586-587-588-589-590-591-592-593-594-595-596-597-598-599-600-601-602-603-604-605-606-607-608-609-610-611-612-613-614-615-616-617-618-619-620-621-622-623-624-625-626-627-628-629-630-631-632-633-634-635-636-637-638-639-640-641-642-643-644-645-646-647-648-649-650-651-652-653-654-655-656-657-658-659-660-661-662-663-664-665-666-667-668-669-670-671-672-673-674-675-676-677-678-679-680-681-682-683-684-685-686-687-688-689-690-691-692-693-694-695-696-697-698-699-700-701-702-703-704-705-706-707-708-709-710-711-712-713-714-715-716-717-718-719-720-721-722-723-724-725-726-727-728-729-730-731-732-733-734-735-736-737-738-739-740-741-742-743-744-745-746-747-748-749-750-751-752-753-754-755-756-757-758-759-760-761-762-763-764-765-766-767-768-769-770-771-772-773-774-775-776-777-778-779-780-781-782-783-784-785-786-787-788-789-790-791-792-793-794-795-796-797-798-799-800-801-802-803-804-805-806-807-808-809-810-811-812-813-814-815-816-817-818-819-820-821-822-823-824-825-826-827-828-829-830-831-832-833-834-835-836-837-838-839-840-841-842-843-844-845-846-847-848-849-850-851-852-853-854-855-856-857-858-859-860-861-862-863-864-865-866-867-868-869-870-871-872-873-874-875-876-877-878-879-880-881-882-883-884-885-886-887-888-889-890-891-892-893-894-895-896-897-898-899-900-901-902-903-904-905-906-907-908-909-910-911-912-913-914-915-916-917-918-919-920-921-922-923-924-925-926-927-928-929-930-931-932-933-934-935-936-937-938-939-940-941-942-943-944-945-946-947-948-949-950-951-952-953-954-955-956-957-958-959-960-961-962-963-964-965-966-967-968-969-970-971-972-973-974-975-976-977-978-979-980-981-982-983-984-985-986-987-988-989-990-991-992-993-994-995-996-997-998-999-1000-1001-1002-1003-1004-1005-1006-1007-1008-1009-1010-1011-1012-1013-1014-1015-1016-1017-1018-1019-1020-1021-1022-1023-1024-1025-1026-1027-1028-1029-1030-1031-1032-1033-1034-1035-1036-1037-1038-1039-1040-1

Handwritten text: *Handwritten notes, possibly a list or a paragraph, written in cursive script.*

5/11/2019

سوال اول کی روشنی میں - (2)

سوال اول کی روشنی میں - (2)

سوال اول کی روشنی میں - (2)

سوال اول کی روشنی میں - (3)

سوال اول کی روشنی میں - (3)

سوال اول کی روشنی میں - (3)

6/17

[illegible]

وایستاد و ایستاد و ایستاد
ایستاد و ایستاد و ایستاد
ایستاد و ایستاد و ایستاد

[illegible]

1. $\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} \frac{d^2 x}{dt^2} \right)$
 2. $\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} \frac{d^2 x}{dt^2} \right)$
 3. $\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} \frac{d^2 x}{dt^2} \right)$
 4. $\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} \frac{d^2 x}{dt^2} \right)$
 5. $\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} \frac{d^2 x}{dt^2} \right)$
 6. $\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} \frac{d^2 x}{dt^2} \right)$
 7. $\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} \frac{d^2 x}{dt^2} \right)$
 8. $\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} \frac{d^2 x}{dt^2} \right)$
 9. $\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} \frac{d^2 x}{dt^2} \right)$
 10. $\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} \frac{d^2 x}{dt^2} \right)$

(4) प्रति - प्रतिष्ठा

[illegible][illegible][illegible]

۱. در این کتاب
 در بیان این که
 در این کتاب
 در بیان این که

$\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \\ 3 \end{pmatrix} \rightarrow \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \\ 3 \end{pmatrix}$