TITLE

AUTHOR

CONTENTS

Part I

Questions

1 EXERCISES (20 MIN.)

.../20

1. Solve : calculation $-\left(68 : 2^2 - 4\right) \cdot - - 2 + 11 + \frac{(42)}{\left(-4+\frac{60}{6}\right)} + 44$

$=$ _____

$=$ _____

$=$ _____

2. Solve : calculation $(-5 - - - 8 + 20 - 0) \cdot \left(\left(\frac{24}{6}\right) - (-1 + - - 9 - 4) : 2^2\right)$

$=$ _____

$=$ _____

$=$ _____

3. Solve : calculation $(13) - \frac{\left(--\frac{18}{9} --\frac{170}{10} + 270 : (--2+4)\right)}{(5--5)}$

$=$ _____

$=$ _____

$=$ _____

4. Solve : calculation $-\left(\frac{\frac{(160-80)}{2^3}}{5}-0\right)\cdot(204:6-((15)+--5))$

$=$ _____

$=$ _____

$=$ _____

5. Solve : calculation $-\frac{(-1+4)^2}{(24):\frac{48}{6}}\cdot(--16---10-9+6)$

$=$ _____

$=$ _____

$=$ _____

6. Solve : calculation $-\left(---\frac{15}{5}--5\right)\cdot\frac{3726}{3^2}:(-1+(2+26-18))$

$=$ _____

$=$ _____

$=$ _____

7. Solve : calculation $\frac{\left(\frac{220}{\frac{100}{10}}+6-\left(2^{(-1+5)}\right)\right)}{--6}\cdot 128:8$

$=$ _____

$=$ _____

$=$ _____

8. Solve : calculation $-(----4--17+27) : \left(\frac{49}{7}\right) \cdot (--7+14-(3)---10--25+15)$

$=$ _____

$=$ _____

$=$ _____

9. Solve : calculation $2 \cdot \left((--6)--37-11-\left(\frac{\frac{108}{9}}{2}+5\right)+(-9--24):5\right)$

$=$ _____

$=$ _____

$=$ _____

10. Solve : calculation $-(2) \cdot \frac{\left(268-(108+6):3-\left(\frac{168}{2}+--32\right)\right)}{(-1+2^2)}$

$=$ _____

$=$ _____

$=$ _____

11. Solve : calculation $-(--1+3+5) \cdot \left(49-\left(69:(--3)-\frac{12}{\left(\frac{6}{3}\right)^2}\right)\right)$

$=$ _____

$=$ _____

$=$ _____

12. Solve : calculation $-(-5----0+4+17+--43-12)\cdot 2^3 : \left(\frac{20}{10}\right)$

$=$ _____

$=$ _____

$=$ _____

13. Solve : calculation $-(5--16) : --7+(6+68)+\frac{10}{2}+26-54$

$=$ _____

$=$ _____

$=$ _____

14. Solve : calculation $-\left(2^3+2-\frac{(13+--2)}{\left(\frac{10}{2}\right)}\right)\cdot 40 : \left(\frac{(-2+17)}{3}\right)$

$=$ _____

$=$ _____

$=$ _____

15. Solve : calculation $-\frac{\frac{380}{10}}{2}\cdot\left(--20-((96-28)+67) : (-1+4)^2\right)$

$=$ _____

$=$ _____

$=$ _____

16. Solve : calculation $\left(5^{2}\right) - -\left(\frac{54}{9} + 42\right) : - - 6 - -\frac{20}{(2--8)} \cdot 14$

$=$ _____

$=$ _____

$=$ _____

17. Solve : calculation $-\left(-\frac{12}{6} + \left(2^{2}\right)\right) \cdot \left(\left(\frac{1904}{4} - 224\right) : \left(\frac{30}{5}\right) - \frac{--115}{5}\right)$

$=$ _____

$=$ _____

$=$ _____

18. Solve : calculation $-7 \cdot \left(-5 + (0) - - - \frac{--40}{2^{\left(\frac{30}{5}\right)}:8} - -\frac{230}{10}\right)$

$=$ _____

$=$ _____

$=$ _____

19. Solve : calculation $-63 + 127 : \left(\frac{2^{3}}{(-9--11)}\right) + -5 + (24) - - - 22$

$=$ _____

$=$ _____

$=$ _____

20. Solve : calculation $---19 \cdot \frac{(-(7)+56-28)}{(93-37):\left(-8+\frac{128}{2^3}\right)}$

$=$ _____

$=$ _____

$=$ _____

Part II

Answers

1 EXERCISES (20 MIN.)

20/20

1. Solve : $-\left(68 : 2^2 - 4\right) \cdot - - 2 + 11 + \frac{(42)}{\left(-4+\frac{60}{6}\right)} + 44$

$= \boxed{36 \qquad \approx 36.0}$

2. Solve : $(-5 - - - 8 + 20 - 0) \cdot \left(\left(\frac{24}{6}\right) - (-1 + - - 9 - 4) : 2^2\right)$

$= \boxed{21 \qquad \approx 21.0}$

3. Solve : $(13) - \frac{\left(--\frac{18}{9} - -\frac{170}{10} + 270 : (--2+4)\right)}{(5--5)}$

$= \boxed{33/5 \qquad \approx 6.60}$

4. Solve : $-\left(\frac{\frac{(160-80)}{2^3}}{5} - 0\right) \cdot (204 : 6 - ((15) + - - 5))$

$= \boxed{-28 \qquad \approx -28.0}$

5. Solve : $-\frac{(-1+4)^2}{(24):\frac{48}{6}} \cdot (- - 16 - - - 10 - 9 + 6)$

$= \boxed{-9 \qquad \approx -9.00}$

6. Solve : $-\left(- - -\frac{15}{5} - -5\right) \cdot \frac{3726}{3^2} : (-1 + (2 + 26 - 18))$

$= \boxed{-92 \qquad \approx -92.0}$

7. Solve : $\frac{\left(\frac{220}{\frac{100}{10}} + 6 - \left(2^{(-1+5)}\right)\right)}{--6} \cdot 128 : 8$

$= \boxed{32 \qquad \approx 32.0}$

8. Solve : $-(- - - - 4 - -17 + 27) : \left(\frac{49}{7}\right) \cdot (- - 7 + 14 - (3) - - - 10 - -25 + 15)$

$= \boxed{-2304/7 \qquad \approx -329.}$

9. Solve : $2 \cdot \left((- - 6) - -37 - 11 - \left(\frac{\frac{108}{9}}{2} + 5\right) + (-9 - -24) : 5\right)$

$= \boxed{48 \qquad \approx 48.0}$

10. Solve : $-(2)\cdot\frac{\left(268-(108+6):3-\left(\frac{168}{2}+--32\right)\right)}{(-1+2^2)}$

$= \boxed{-76 \qquad \approx -76.0}$

11. Solve : $-(--1+3+5)\cdot\left(49-\left(69:(--3)-\frac{12}{\left(\frac{6}{3}\right)^2}\right)\right)$

$= \boxed{-261 \qquad \approx -261.}$

12. Solve : $-(-5----0+4+17+--43-12)\cdot 2^3:\left(\frac{20}{10}\right)$

$= \boxed{-188 \qquad \approx -188.}$

13. Solve : $-(5--16):--7+(6+68)+\frac{10}{2}+26-54$

$= \boxed{48 \qquad \approx 48.0}$

14. Solve : $-\left(2^3+2-\frac{(13+--2)}{\left(\frac{10}{2}\right)}\right)\cdot 40:\left(\frac{(-2+17)}{3}\right)$

$= \boxed{-56 \qquad \approx -56.0}$

15. Solve : $-\frac{\frac{380}{10}}{2}\cdot\left(--20-((96-28)+67):(-1+4)^2\right)$

$= \boxed{-95 \qquad \approx -95.0}$

16. Solve : $\left(5^2\right)--\left(\frac{54}{9}+42\right):---6--\frac{20}{(2--8)}\cdot 14$

$= \boxed{61 \qquad \approx 61.0}$

17. Solve : $-\left(-\frac{12}{6}+\left(2^2\right)\right)\cdot\left(\left(\frac{1904}{4}-224\right):\left(\frac{30}{5}\right)-\frac{--115}{5}\right)$

$= \boxed{-38 \qquad \approx -38.0}$

18. Solve : $-7\cdot\left(-5+(0)---\frac{--40}{2^{\left(\frac{30}{5}\right):8}}--\frac{230}{10}\right)$

$= \boxed{-91 \qquad \approx -91.0}$

19. Solve : $-63+127:\left(\frac{2^3}{(-9--11)}\right)+-5+(24)---22$

$= \boxed{-137/4 \qquad \approx -34.3}$

20. Solve : $---19\cdot\frac{(-(7)+56-28)}{(93-37):\left(-8+\frac{128}{2^3}\right)}$

$= \boxed{-57 \qquad \approx -57.0}$