

五年级数学 R 版①⑦~②⑩参考答案

①⑦参考答案

3版

“每周一习”

一、1. 上底与下底的和,高,一半,(上底+下底) $\times$ 高 $\div$ 2。2. 40。3. 3。4. 40,35。5. 162。

二、1. $\checkmark$ 。2. $\times$ 。3. $\times$ 。4. $\checkmark$ 。5. $\checkmark$ 。

三、1. B。2. C。3. C。4. C。5. C。

四、1. 750平方分米。2. 不够。3. 378平方米。4. 960平方厘米。5. 45平方厘米。

延伸拓展

33平方厘米。

①⑧参考答案

3版

“每周一习”

一、1. 32。2. 76。3. 10。4. 30。5. 75。6. 27。7. 95。8. 4,4,20,20。9. 20。10. 15。11. 24。12. 125。13. 2。

二、1. B。2. B。3. B。4. C。5. A。6. B。

三、1. $\times$ 。2. $\times$ 。3. $\times$ 。

四、1. 20级。2. 56盆。3. 402米。4. 380米。5. 200米,40面。

①⑨参考答案

2版

“拓展训练营”

一、880米。提示: $16 \times (54+1) = 16 \times 55 = 880$ (米)。

二、22秒。提示: $4 \div (3-1) \times (12-1) = 22$ (秒)。

三、28根。提示: $12 \times (46-1) \div 20 + 1 = 28$ (根)。

四、36元。提示: $8 \div (5-1) = 2$ (元), $2 \times (4-1) \times 6 = 36$ (元)。

五、15分。提示: $346 \div 2 = 173$ (人), $1 \times (173-1) = 172$ (米), $(172+518) \div 46 = 15$ (分钟)。

3版

“拓展训练营”

一、(1) 25,31。(2) 108,143。(3) 31,57。(4) 28。(5) 100009999。

二、(1) 4。(2) 由上往下,依次是88,46,42,23,23,19。

三、10。

四、(1) 10。(2) 10。(3) 第4个2。

②⑩参考答案

2版

“拓展训练营”

一、 $3 \triangle 0.4 = (3-2) \times 0.4 = 0.4$, $8.2 \triangle 5 = (8.2-2) \times 5 = 31$ 。

二、 $x \ast y = 3x + y - (x + y) = 2x$,因此 $1.3 \ast 1.4 = 2 \times 1.3 = 2.6$, $1.4 \ast 1.3 = 2 \times 1.4 = 2.8$ 。没有交换律。

三、 $100 \triangle (50 \triangle 6) = 100 \triangle (50 - 6 \div 0.3) = 100 \triangle 30 = 100 - 30 \div 0.3 = 0$ 。

四、根据规律, $0.3 \star 5 = 0.3 + 0.4 + 0.5 + 0.6 + 0.7 = 2.5$ 。

3版

“拓展训练营”

一、求出1天新生的草量相当于5头牛吃1天,最后可求得供30头牛吃4天。

二、求出1天新生的草量相当于15头牛吃1天,最后可求得供21头牛吃12天。

三、此题关键求出天气寒冷不仅使牧草不生长,还相当于20头牛在吃草。最后可求得可供10头牛吃20天。

四、此题可转化为牛吃草问题,关键求出水流每小时的流入量是 $(5 \times 7 - 10 \times 2) \div (7 - 2) = 3$ 份,水池原有水量是 $5 \times 7 - 3 \times 7 = 14$ 份,最后可求得至少要这样的水泵31台。